L22DC

Proponente:
INFRASTRUCTURE
ITALIA LAND 2 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6
20057 – Assago (MI), Italia

Progetto Nuovo Data Center Campus Siziano

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi del Titolo III del d.lgs. 152/2006

Tabella riepilogativa consumi energetici e idrici

Documento
4553-L22-ZZ-ZZZ-TRP-GE-0007

Data
30 giugno 2026

Revisione
V.00

L22DC

4553 MaxiVIA - Riscontri

TABELLA DEI CONSUMI ENERGETICI E CONSUMI IDRICI

ambiente ingegneria ambientale

Progetto: 4553 MaxiVIA
Data: 03/07/2026

	Stack Infrastructure (Proponente)						Noovle Società Benefit S.p.A.*	Amazon data services italy s.r.l.*	APTO ITALIA S.R.L.*
01. Collocazione	**MIL01**	**MIL02**	**MIL03**	**MIL07**	**MIL08A**	**MIL08B**			
Comune	Siziano						Rozzano	Zibido San Giacomo	Lacchiarella
Distanza dal progetto	/						5,9km	6,8km	5,4km
Direzione rispetto al progetto	/						N	N-O	O
02. Consumi energetici									
Sottostazione	Lacchiarella						***	Lacchiarella	Lacchiarella
Potenza elettrica installata totale (MW)	130 (MVA)						***	200	***
Potenza IT installata (MW)	24	6	5	12	20	5	11,65	30,8	192
Potenza massima assorbita da rete (MW)	36	8,4	7,5	17,7	30,6	7,5	***	***	288
Potenza nominale (MW)	33,6	7,67	6,4	15,04	25,4	6,43	16,8	***	250
PUE annuale di progetto	1,4	1,37	1,28	1,25	1,27	1,29	1,44**	1,3****	1,3
PUE di picco di progetto	1,5	1,5	1,5	1,48	1,53	1,5	***	1,5****	1,5
Consumo annuo stimato MWh/anno	**294.336**	**67.206,7**	**56.064**	**131.715,4**	**222.504**	**56.326,8**	**147.168**	**350.750,4**	**2.190.000**
CONSUMI ENERGETICI TOTALI ALL'ANNO (MWh)	**828.152,9**						**2.687.918,4**		
	3.516.071,3								
03. Consumi idrici									
Prelievo	acquedotto	acquedotto	acquedotto	acquedotto	acquedotto	acquedotto	acquedotto	pozzo o rete CAP in caso di emergenza	***
Acqua potabile (mc)	635,6	300	350	410	761	300	3100	***	***
Acqua industriale (mc)	2.510,5	16,5	99,5	56,1	11,4	99,5	52700	***	***
Consumi di acqua totale (mc)	**3.146,1**	**316,5**	**449,5**	**466,4**	**772,5**	**399,5**	**55.800**	**24.000**	***
CONSUMI IDRICI TOTALI ALL'ANNO (mc)	**4.631,9**						/		
	85.350,5								

* Fonte dati utilizzata: documentazione pubblica

** Valori calcolati

*** Dati non recuperabili

**** Per il PUE mancante, va considerato un valore medio annuo di 1,3 e un valore medio di picco di 1,5